

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



(43) 国际公布日:  
2005年8月18日(18.08.2005)

PCT

(10) 国际公布号:  
WO 2005/075423 A1

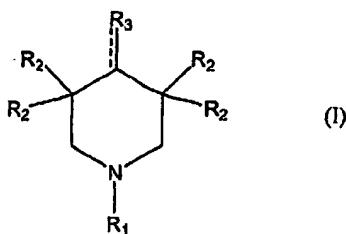
- (51) 国际分类号<sup>7</sup>: C07D 211/74, 211/46, A61K 31/44
- (21) 国际申请号: PCT/CN2004/001125
- (22) 国际申请日: 2004年9月29日(29.09.2004)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:  
200410001071.X 2004年1月30日(30.01.2004) CN
- (71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 北京佑林医药科技有限公司(BEIJING TUOLIN MEDICINE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/CN]; 中国北京市海淀区太平路46号1号楼102室, Beijing 100850 (CN). 海南洋浦新特药有限公司(HAINAN YANGPU NEW SPECIAL PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国海南省海口市国贸大道48号新达商务大厦2501房, Hainan 570125 (CN).
- (72) 发明人;及
- (75) 发明人/申请人(仅对美国): 杨霁初(YANG, Jichu) [CN/CN]; 王楠(WANG, Nan) [CN/CN]; 杨兴(YANG, Xing) [CN/CN]; 任建平(REN, Jianping) [CN/CN]; 中国北京市海淀区太平路27号8号楼甲门102室, Beijing 100850 (CN).
- (74) 代理人: 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所(CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市阜成门外大街2号万通新世界广场8层, Beijing 100037 (CN).
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW
- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:  
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: EXTRACTS OF MARASMIN ANDROSACEUS L.ES, PIPERDINONE DERIVATIVES AND THE USE AS ANTIHYPERTENSIVE AGENTS

(54) 发明名称: 安络小皮伞提取物, 味喃酮衍生物及其制备抗高血压药物的用途



(57) Abstract: The present invention relates to extracts of Marasmins androsaceus L.es Fr, compounds of formula (I) or pharmaceutical acceptable salts thereof, also to its preparation method, pharmaceutical compositions comprising them, use of said extracts or compounds for the manufacture of a medicament for the preventing and/or treating hypertension and related diseases.



## (57) 摘要

本发明涉及安络小皮伞提取物以及式 I 化合物或其药学上可接受的盐、它们的制备方法、含有它们的药物组合物以及所述提取物或化合物于制备预防和/或治疗与高血压及其相关病症的药物的用途。

